DLP 29-04-99039023



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 436 du 27 avril 1999 - 2 pages

d'après les observations des 23 et 26 avril 1999

Colza

Stade : Début floraison à pleine floraison (formation des siliques).

Ravageurs

Les **charançons des siliques** restent très rares sur les cultures. Les **pucerons cendrés** sont absents excepté quelques cas très isolés, à proximité de bois (**51**-Bagneux).

■ ***Contre le charançon des siliques, un traitement est justifié si au moins 1 charançon sur 2 plantes est présent, ce qui n'est pas le cas actuellement. Surveillez les pucerons cendrés et traitez au seuil de 2 colonies/m², ce qui est très rare en ce moment.***

Attention aux mélanges pyréthrinoïdes + fongicides, triazoles ou imidazoles.

Ces mélanges insecticides + fongicides sont à éviter sur les cultures fréquentées par les abeilles, au moment de la floraison (**colza**, tournesol, pois, ...), ou quel que soit le stade de la culture, suite au développement des pucerons produisant du miellat. Certains de ces mélanges peuvent provoquer une augmentation de la mortalité des abeilles. Lors des traitements insecticides, privilégiez les passages en fin de journée, moins préjudiciables pour ces insectes utiles.

Maladies

Dans les témoins, la **cylindrosporiose** concerne peu de parcelles et a faiblement progressé sur les feuilles médianes (**10**-Bar/Seine). **Pseudocercosporella** et **alternaria**, présentes sur un plus grand nombre de situations, sont le plus souvent localisées sur les feuilles basses avec des faibles niveaux d'infestation. Le **mildiou** fait son apparition sur quelques parcelles sur feuilles basses et parfois médianes. Enfin, aucune tache de **sclérotinia** n'a été observée sur feuille.

■ ***Appliquez un fongicide dès la chute des premiers pétales contre le sclérotinia.***

Blé

Stade : Epi 1 cm à 2 noeuds.

Maladies

L'évolution du **piétin verse** est très variable d'une parcelle à l'autre. Dans les parcelles fortement touchées depuis début mars, la fréquence des pieds touchés reste élevée, les symptômes étant bien visibles sur tige. Dans celles peu touchées ou proches du seuil d'intervention, les niveaux d'infestation ont généralement diminué suite à la chute des gaines et à l'absence de symptômes visibles sur tige. Le risque climatique annoncé par TOP a fortement augmenté, suite à l'apparition de contaminations de 3ème génération. Les attaques d'**oïdium** sont très contrastées et les variétés sensibles ne sont pas forcément les plus touchées. Certaines parcelles sont encore indemnes, d'autres sont infestées sur F5 et parfois F4, avec l'apparition de nouveaux coussinets blancs. La **septoriose** progresse sur F4, particulièrement en l'absence d'oïdium. Les intensités d'attaques restent généralement faibles. Comme le prévoyait notre modèle PRESEPT, le risque climatique a peu évolué dans les secteurs à faibles risque la semaine dernière. Il s'est maintenu moyen à fort à **08**-Saint-Germainmont **10**-Bouy/Orvin, St Mards en Othe **52**-St Dizier. Il se confirme modéré à fort dans les secteurs de **10**-Mathaux et **51**-Reims. D'après les prévisions météos à 5 jours, le risque devrait se maintenir, voir régresser, en l'absence de pluie significative. Les premiers symptômes d'**helminthosporiose** sont visibles sur F5 et sont à distinguer de la septoriose et des taches brunes parfois présentes et d'origine non parasitaires.



Prochain bulletin prévu le 5 mai.

CEREALES

Dernier moment pour le traitement anti-piétin à 2 noeuds. Traitez la septoriose dans les secteurs à risque. Traitez l'oïdium en cas de progression marquée.

COLZA

Appliquez rapidement le premier fongicide. Surveillez les charançons des siliques et les pucerons.

POIS

Observez les les sitones.

BETTERAVE

Surveillez les tipules.

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : srpv.reims@wanadoo.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directeur gérant : Dider PINÇONNET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861
Tarifs Courrier 420F- Fax 450F

■ Dans les parcelles n'ayant pas atteint le stade 2 noeuds, *traitez le piétin verse vers le stade 1 noeud, à partir de 15% des pieds touchés. Attendez le stade 2 noeuds vis-à-vis de la septoriose.*

■ Dans les parcelles au stade 2 noeuds, *c'est le dernier moment pour traiter le piétin. Traitez vis-à-vis de la septoriose dans les secteurs déjà signalés la semaine dernière : Sud-Ouest des Ardennes (Saint-Germainmont), Ouest de l'Aube (Bouy/Orvin, Saint-Mard en Othe), et Saint-Dizier, et les nouveaux secteurs : Mathaux et Reims. Ailleurs, attendez le prochain bulletin pour faire le point. Tenez compte de l'évolution de l'oïdium dans les parcelles touchées.*

Orge de printemps

Stade : Tallage

Maladies

Les **taches brunes** sont de plus en plus nombreuses sur les feuilles basses. Les premiers symptômes de **rhynchosporiose** sont visibles dans les Ardennes (Barby).

■ ***Le premier fongicide est à envisager au stade 1-2 noeuds.***

Orge d'hiver

Stade : 2-3 noeuds à sortie de la dernière feuille encore enroulée.

Maladies foliaires

L'**helminthosporiose** et la **rhynchosporiose** ont continué à progresser sur F4 et F3. L'**oïdium** est généralement rare excepté quelques parcelles. La **rouille naine** évolue faiblement.

■ ***Le deuxième traitement est à envisager 3 semaines après la première intervention à base de triazoles + morpholines et au plus tard au stade gonflement, lorsque la dernière feuille est bien étalée.***

Betterave

Stade : Cotylédons à 1 feuille.

Tipules

Les premiers dégâts sous forme de morsures sur les racines et les cotylédons sont parfois observés (Aube).

■ ***Surveillez-les de près avec la remontée des températures. Dès les premiers dégâts, appliquez DRIFENE AP à 2 L/ha, de préférence le soir, au moment où les larves remontent à la surface du sol.***

Pois

Stade : 2 à 3 feuilles étalées

Sitones

Le nombre de morsures a généralement augmenté et devrait encore progresser avec le temps chaud et ensoleillé des jours à venir.

Nombre moyen d'encoches, 23 et 26/04

Lieu	Morsures
08 Barby	5.5
Le Thour	3.6
10 Bar / Seine	15
Charmont s/s B.	1.2
Mergey	<0.1
Balignicourt	2
Planty	1.1
Charny le Bachot	0.4
51 Bourgogne	0.4
Broussy le Petit	6.5
Cormicy	0.8
La Cheppe	0.4
Somme Vesle	0.4
Sompuis	5.1
Les Rivières H.	1.7
Bassu	3
Bagneux	4

■ ***Intervenez au seuil de 5-10 morsures en moyenne par pied sur la 1ère feuille sortie.***

